

Composition Alba (porte, porte de garage, fenêtres et volets roulants)

HarmonyLine (RAL 5011)

La gamme HarmonyLine allie modernité et possibilité de personnalisation. Elle se compose de 11 ensembles complets en PVC, bois ou aluminium dont la composition Alba.

L'ensemble Alba est une combinaison moderne de panneaux unicolores, minimaliste et en inox brossé. Cette composition en aluminium est parfaite pour les amateurs de classique intemporel.

Un style moderne

Tous les éléments de la composition Alba sont conçus en aluminium soufflant un vent de modernité sur tous les extérieurs. Ce matériau assure des produits haut de gamme et qualitatifs. Opter pour un ensemble de menuiseries permet de s'adapter au style du bâtiment et d'avoir un rendu homogène.

Une personnalisation unique

La gamme HarmonyLine permet de laisser libre cours à la personnalité de chacun. En choisissant la composition qui correspond le plus à ses envies et ses goûts, il est possible de construire son habitat à son image.

Une excellente efficacité énergétique

Tous les éléments de la composition Alba offrent une isolation thermique efficace. Idéale pour une consommation énergétique raisonnée, elle est le parfait mélange entre élégance et performance énergétique.



Porte de garage - informations techniques :

- ✓ Épaisseur du panneau : 40 mm
- ✓ Coefficient U : panneau 0.54 W/(m²K) / porte de garage 1.3 W/(m²K)*
- ✓ Remplissage : mousse de polyuréthane sans CFC
- ✓ Hauteur du panneau : 553 mm
- ✓ Dimensions : 5000 / 2100 mm
- ✓ Protection contre la corrosion : revêtement sur la surface de la tôle
- ✓ Description : de l'extérieur : applications en inox, mat , brossé
- ✓ Couleur ext. : bleu acier (RAL 5011)

* Pour la porte de garage sectionnelle référentielle de dimensions 3000mm x 2440mm

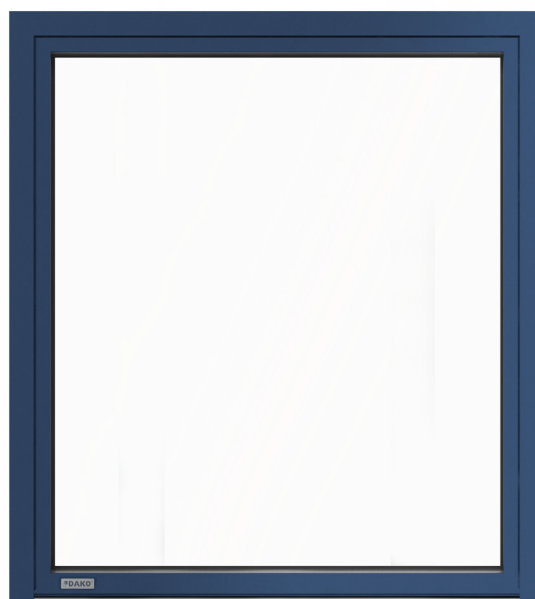


Porte - informations techniques :

- ✓ Porte à ouvrant monobloc en aluminium
- ✓ Épaisseur : 77mm ou 90 mm
- ✓ Structure mousse haute densité : 72 mm ou 89 mm
- ✓ Tôle aluminium : 3 mm à l'extérieur et 2 mm à l'intérieur
- ✓ 3 charnières à rouleaux, réglables en 3 parties
- ✓ Vitrage : triple ou quadruple
- ✓ Performances thermiques: $U_d = 0.66 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ (DA 90N) ou $U_d = 0.8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ (DA 77N)
- ✓ Conforme RT 2012
- ✓ Description : de l'extérieur : applications en inox, mat, brossé; vitrage transparent
- ✓ Bâton de maréchal : Q-10, longueur 580 mm
- ✓ Dimensions : 1120 / 2100 mm
- ✓ Couleur ext. : bleu acier (RAL 5011)

Fenêtre - informations techniques :

- ✓ Type : DA-90 Thermo
- ✓ U_w : $0.80 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$
- ✓ Épaisseur : Ouvrant : 99 mm | Dormant: 90 mm
- ✓ Nombre de chambres : 3
- ✓ Insert thermique : 45 mm de polyamide renforcé de fibres de verre
- ✓ Vitrage : triple:4X18x4x18x4, warm edge noir TGI
- ✓ Valeur U_g : $0.5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- ✓ Épaisseur disponible du vitrage : de 23 à 82 mm
- ✓ Isolation acoustique du vitrage disponible : R_w : de 31 à 47 dB
- ✓ Dimensions : 1500 / 1500 mm
- ✓ Couleur ext. : bleu acier (RAL 5011)



Volet roulant - informations techniques :

- ✓ Type : DK-RZS
- ✓ Dimensions : 1500 / 1665 mm
- ✓ Couleur du coffre : bleu acier (RAL 5011)
- ✓ Couleur du tablier : bleu acier (RAL 5011)
- ✓ Couleur des coulisses : bleu acier (RAL 5011)

* U_w fenêtre référentielle 1230 mm x 1480 mm